### Título del proyecto:

# CalendarFamy

## Descripción del problema:

Hoy en día estamos acostumbrados a una vida de estrés, con innumerables actividades por realizar, este problema vive con nosotros desde pequeños, con un sin fin de actividades extraescolares.

Algunas familias numerosas tienen problemas para organizar las tareas en su conjunto de toda la familia, más cuando la carga de que se realicen dependen de una sóla persona, este problema se agrava cuanto más grande sea la familia.

## Descripción de la solución:

Mantener un calendario enfocado a la persona organizadora del conjunto de tareas familiares, tanto en el hogar como para las actividades extraescolares. En definitiva es un calendario para madres que quieran unificar y gestionar los calendarios de todos sus hijos.

El calendario se centra en gestionar las tareas de la familia, al igual que se gestionan las tareas de un proyecto. Esto se haría detectando incompatibilidades, reorganizando tareas, o incluso, detectar dónde se puede optimizar el tiempo para realizar tareas de forma concurrente. También se quiere fomentar la colaboración de todos los miembros de la familia, por lo que se incluirán rankings y recompensas a través de técnicas de gamificación. Esto no solo hará más entretenida la colaboración, si no que, además fomentará el uso de la aplicación.

La aplicación estaría conectada con el calendario de los hijos que dispongan de dispositivos para ello, de tal forma que cuando un hijo incluya una tarea, el calendario avise a la madre, y al hijo si es compatible en el caso de que necesite la ayuda de la madre para la realización de la misma.

El calendario fomentará el cumplimiento de las tareas asignadas por la madre, disponiendo de algún juego, donde se alcancen niveles por el buen uso incluidos en un juego con diferentes dificultades. La madre también podrá puntuar las actividades de los hijos, fomentando así la participación de todos. También se podrán incluir tareas de tipo contrareloj que premien a la persona que a termine en menos tiempo.

El dispositivo de la madre, en caso de marcar unas horas determinadas en rojo, le dará la opción de buscar un mejor horario para las tareas que había en dicho horario.

Habrá disponible una lista de cosas que necesitas para el cumplimiento de una tarea, esta lista se hará con imagenes, y estará disponible cuando avise a la madre del cumplimiento inminente de una de sus tareas.

#### Autores:

Irene Béjar Maldonado

Matilde Cabrera González

Antonio Morales de Haro

Alejandro Núñez Pérez